

# 取扱説明書 ブルーレイディスク™/DVDプレーヤー

このたびはLG製品をお買い求め頂きまして、誠にありがとうございます。 ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みになり、 ご理解のうえ正しくお使いください。お読みになったあとは 保証書と共に大切に保管してください。

BP125



http://www.lg.com/jp





# はじめに

1

## 安全にお使いいただく ために



#### 注意 感電の危険あり 開けないでください



注意: 本機のカバーを開けないでください。感電の原因となる場合があります。製品内部にはお客様で自身で修理できる部品はございません。修理が必要な場合は、当社カスタマーサポートセンターまたは、お買い上げの販売店へご相談ください。



正三角形内の稲妻形矢印マーク は機器内部の絶縁されていない 危険な電圧により感電の危険が あることを警告するものです。



正三角形内の「!」の表示は注意を促すマークで、本製品付属の取扱説明書に、操作や補修での重要な指示が記載されていることを示しています。

警告: 異常に温度が高くなるところや、湿気のあるところに設置しないでください。火災の原因になることがあります。

警告: 本機を、本棚などの放熱を防げない狭い場所に設置しないでください。 内部に熱がこもると、火災の原因になることがあります。

注意: 製品の開口部の前にものを置いたりしないでください。

本機を設置する際には、この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく行ってください。 キャビネットの溝や開口部は、本製品が正常に動作するためのものであり、製品内部に熱がこもらないようにします。本機を高い場所や、振動や衝撃が起こる場所などに置かないでください。また、本製品を備え付けの本棚やラックなどに設置する場合は、十分な換気性を確保してください。 CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
CLASSE1 PRODUIT LASER
KELAS 1 PRODUK LASER

注意: 本機の内部には、クラス1の可視・不可視 レーザー光線が照射されていますので、製 品の内部を直接のぞかないでください。

本機のご使用の際には、取扱説明書をよくお読みいただき、誤った使い方をしないでください。

クラス1 レーザー製品 光学器具で直接ビームを 見ないでください。

#### 電源コンセントに関するご注意

コンセントや配線器具の定格を超える使い方を しないでください。たこ足配線などで定格を超 えると、発熱による火災の原因になります。 また、絶縁体がひび割れているなど損傷のある 電源コードは使用することも危険です。機器の 電源コードは定期的に点検し、破損や劣化があ る場合はコンセントからコードを抜き、製品の で使用を中止し、当社カスタマーサポートセン ターへご相談ください。電源コードは、曲げたり、 ねじったり、締めつけたり、ドアを閉める際に挟 んだり、踏みつけるなどの誤った使い方をしな いようご注意ください。電源コンセントとプラグ、 およびプラグとコードの接続部分などについて は、特にご注意ください。本機を長期間使わな いときやお手入れを行うときなどに、主電源を 切る場合は、本体の電源プラグを抜いてくださ





はじめに



本機が電源コンセントに接続されていると きは、本機の電源スイッチを切っても、電 源は接続(スタンバイ)状態になっていま す。

本機は主電源プラグを遮断装置として使用 しております。主電源コンセントの近くに 設置し、遮断装置へ容易に手が届くように して下さい。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主 規制協議会(VCCI) の基準に基づくクラスB情 報技術装置です。この装置は、家庭環境で 使用することを目的としていますが、この 装置がラジオやテレビ受信機に近接して使 用されると、受信障害を引き起こすことが あります。取扱説明書に従って正しい取り 扱いをしてください。

注意: 製品識別及び定格電圧を含む安全表示 については、装置の底面または裏面にあるメ インラベルを参照してください。

このデバイスに提供されているACアダプター のみを使用してください。他のデバイスまた は製造業者からの電源は使用しないでくださ い。他の電気ケーブルまたは電源を使用する と、デバイス損傷の原因となり、お客様への 保証が無効になることもあります。

#### 著作権に関するご注意

- Blu-rayディスクフォーマットの規格は、 著作権保護技術である AACS (AdvancedAccess Content System) に承認 されているため、DVD フォーマットでの CSS (ContentScramble System) と同様、AACS で 保護されたコンテンツの再生やアナログ信号 出力などに特定の制限が課せられています。 本製品の生産後にAACS により承認か変更、 またはその両方が行われる可能性があるた め、お客様の購入時期により製品の動作や制 限が異なります。
- また、Blu-rayディスクフォーマットの著作権 保護技術として BD-ROM Mark や BD+ も採 用されており、BD-ROM Mark か BD+、または その両方にて保護されたコンテンツでは、再 生制限などの特定の制限が課せられていま す。AACS、BD-ROM Mark、BD+、または本製 品に関する詳細については、カスタマーサー ビスセンターにお問い合わせください。
- BD-ROM や DVD ディスクの多数が複製防止 のために暗号化されています。 このためプレーヤーは、直接テレビと接続し、 ビデオは接続しないでください。ビデオに接 続すると、不正コピー防止機能のディスクで 画像が乱れる原因となります。
- 本製品は、米国特許及び他の知的財産権に よって保護された著作権保護技術を採用して います。この著作権保護技術の使用にはRovi Corporationによる認可が必要であり、Rovi Corporationの認可なしでは、一般家庭用ま たは用途の限られた視聴のみに使用されるよ うになっています。解析や分解は禁止されて います。
- 米国著作権法およびその他の国の著作権法 の下で、無断で録音・録画、利用、展示、頒布を すること、またテレビ番組、ビデオテープ、BD-ROM ディスク、DVD、CD やその他の媒体の 編集をすることは、民事や刑事責任またはそ の両方を科せられる場合があります。









## 目次

### 1 はじめに

- 2 安全にお使いいただくために
- 6 はじめに
- 6 再生可能なディスク、およびこの取扱説 明書で使用される記号
- 7 「∅」記号の表示について
- 7 ご注意
- 8 ファイルの要件
- 9 AVCHD規格 (AdvancedVideo Codec HighDefinition)
- 10 必要なシステム環境
- 10 リージョンコード
- 10 付属品
- 11 リモコン
- 12 本体前面
- 12 本体後面

## 2 接続

- 13 ACアダプターの接続
- 13 テレビへ接続する
- 13 HDMI の接続
- 14 SIMPLINKとは?
- 15 解像度の設定
- 16 アンプとの接続
- 16 HDMI 出力とアンプを接続する
- 17 デジタル音声出力端子とアンプを接続 する
- 18 USB機器の接続
- 18 USB機器のコンテンツの再生

### 3 システムの設定

- 19 設定
- 19 初期設定
- 19 セットアップ設定の調整
- 20 [表示]メニュー
- 21 [言語] メニュー
- 22 [オーディオ] メニュー
- 23 [ロック] メニュー
- 24 [その他] メニュー

### 4 操作

- 25 一般的な再生
- 25 [HOME] (ホーム) メニューの使用
- 25 ディスクを再生する
- 25 ディスク/USB機器のファイルを再生する
- 26 ビデオおよびオーディオ コンテンツの 基本操作
- 26 写真コンテンツの基本操作
- 27 ディスクメニューの使用
- 27 さまざまな再生
- 27 リピート再生
- 28 区間指定のリピート
- 28 コンテンツ情報を見る
- 28 コンテンツリストの表示を変更する
- 29 字幕ファイルを選択する
- 29 写真表示のオプション
- 30 音楽を聴きながらスライドショーを楽しむ
- 30 コンテンツ情報を確認する
- 30 コンテンツ情報を画面に表示する
- 31 タイムサーチ再生
- 31 字幕言語を選択する
- 32 音声を切り換える
- 32 別アングルの映像を見る
- 32 テレビの縦横比を変更する
- 33 字幕コードページを選択する
- 33 画像モードを変更する
- 34 オーディオCDの録音









## 5 困ったとき

- 35 困ったとき
- 35 一般
- 36 画像
- 36 ソフトウェアのアップデートについて

## 6 その他

- 37 付属のリモコンでテレビを操作する
- 37 リモコンにお使いのテレビを設定する
- 38 エリアコード一覧
- 39 言語コード一覧
- 40 商標およびライセンス
- 41 オープンソースソフトウェアの通知
- 42 オーディオ出力の仕様
- 44 仕様
- 45 お手入れについて
- 45 使用上のご注意
- 45 ディスクについてのご注意









## はじめに

## 再生可能なディスク、およびこの取扱説明書で使用される記号

メディア/用語	ロゴ	記号	説明
		BD	<ul><li>販売やレンタルされた映画などのディスク</li><li>BDAV形式で録画されたるBD-R/REディスク</li></ul>
Blu-ray	Blu-ray Disc	MOVIE MUSIC PHOTO	<ul> <li>映画、音楽、または写真ファイルが記録されたBD-R<sup>1</sup>/REディスク</li> <li>ISO 9660+JOLIET、UDF および UDF Bridge 形式</li> </ul>
DVD-ROM DVD-R DVD-RW	DVD VIDEO R DVD	DVD	<ul> <li>販売やレンタルされた映画などのディスク</li> <li>ムービーモードで記録され、ファイナライズされたディスク</li> <li>2層式再生対応</li> <li>AVCREC フォーマットで記録された DVD-R/DVD-RW ディスク</li> </ul>
DVD+R DVD+RW	RW THE	AVCHD	AVCHD 規格でファイナライズされたディスク
(8 cm, 12 cm)	MOVIE MUSIC PHOTO	<ul> <li>映画、音楽、または写真ファイルが記録されたDVD±Rディスク</li> <li>ISO 9660+JOLIET、UDF および UDF Bridge形式</li> </ul>	
DVD-RW (VR) (8 cm, 12 cm)	RW 'm	DVD	VRモードで記録され、ファイナライズされたディ スクのみ
Audio CD (8 cm, 12 cm)	DIGITAL AUDIO	ACD	オーディオCD
CD-R/RW (8 cm, 12 cm)	compact DIGITAL AUDIO Recordable ReWritable	MOVIE MUSIC PHOTO	<ul><li>音楽タイトル、映画、音楽、または写真ファイルが記録された CD-R/RW ディスク</li><li>ISO 9660+JOLIET、UDF および UDF Bridge形式</li></ul>
注記	-	0	特定の注意と操作の特徴を示します。
注意	-	<u>(1)</u>	乱暴な取り扱いによる故障を防ぐための注意 を示します。

<sup>\* 1:</sup>LTHタイプも再生できます。





はじめに



## 1 注意

- 記録装置の条件やCD-R/RW、DVD±R/ RW、またはBD-R/REディスク自身がもつ 機能に応じて、CD-R/RW、DVD±R/RW、 またはBD-R/REディスクは本機では再生 できないものがあります。
- ディスクが破損したり汚れ、または 本機レンズ上の汚れや結露がある場合は パソコンやDVDまたはCDレコーダーを 使用して記録されたBD-R/RE、DVD±R/ RWおよびCD-R/RWディスクは再生でき ない場合があります。
- パソコンを使用してディスクを記録する 場合は、それが互換性のある形式で記録 されている場合でも再生できないことが あるケースがあります。この場合、詳細 についてはご使用の記録ソフトウェア側 の仕様をご確認ください。
- 最適な再生品質でコンテンツをお楽しみ いただくには、一定の技術基準に合わせ て記録されたメディアやディスクなどを で使用ください。
- あらかじめ収録されている DVD は、これ らの基準が自動的に設定されています。 記録可能なディスクのフォーマットには、 多数の種類 (MP3 や WMA のファイル名 の拡張子が付いた CD-R など) がありま すが、再生の互換性を保つために、これ らには特定の決まった条件があります。
- インターネットからのダウンロードコンテ ンツは、著作権法上、権利者に無断で使用 できません。また、権利者の許諾なく、 複製・改変したり、インターネットなどに送 信・掲示したりすることは著作権法上禁止 されていますので、ご注意ください。なお、 著作権法違反によって生じた損害に関し ては、当社は一切の責任を負いませんの で、自己責任のもとでご利用ください。
- 書き換え可能なディスクをフォーマット する際に当社製のプレーヤーと互換性の あるディスクを作成するには、ディスク フォーマットの項目を[マスタ]に設定す る必要があります。項目がライブシステ ムに設定されている場合は、当社製のプ レーヤーでディスクを使用することはで きません。

(マスタ/ライブファイルシステム: Windows Vista でのディスクのフォー マット形式)

#### 記号の表示について

操作中でのテレビ画面に、「⊘」が表示されたと きは、この取扱説明書で説明されている機能が、 その特定のメディアで利用できないことを示して います。

## ご注意

- 本機は、ピクチャー・イン・ピクチャー(PIP)、 セカンダリーオーディオおよび仮想パッケー ジなどのようなBD-ROMがサポートしている BONUSVIEW (BD-ROMのバージョン2プロファ イル1バー ジョン1.1)を楽しむことができます。 セカンダリービデオとオーディオは、PIP機能 に対応し、ディスクから再生することができま す。再生方法については、ディスク側の取扱説 明書などをご参照ください。
- DVDコンテンツのアップコンバートを行った り、より高画質の映像を楽しむには、HDMI接 続を行うか、またはHDCP規格に対応するDVI 入力での接続が必要です。
- BD-ROMやDVDディスクの仕様によっては、 機能や操作の一部をご利用いただけない場 合があります。
- HDMI接続での音声出力は、DolbyTrueHD、 Dolby Digital PlusやDTS-HDの場合、最大7.1 チャンネルまで対応します。







## ファイルの要件

## 動画ファイル

ファイル 場所	ファイル 拡張子	Codec形式	Audio 形式	字幕
ディスク、 USB	「.avi」,「.divx」,「.mpg」,「.mpeg」,「.mpeg」,「.mpeg」,「.mkv」,「.mp4」,「.asf」,「.wmv」,「.m4v」 (DRMフリー),「.vob」,「.3gp」	DIVX3.xx, DIVX4. xx, DIVX5.xx, DIVX6. xx (標準再生のみ ), XVID, MPEG1 SS, H.264/MPEG- 4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS, VC-1 SM (WMV3)	Dolby Digital, DTS, MP3, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/. txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

## 音楽ファイル

ファイル 場所	ファイル 拡張子	サンプリング周波数	ビットレート	ご注意
ディスク、 USB	「mp3」,「.wav」 ,「.m4a」(DRM フリー),「.flac」	16 - 48 kHz (MP3)の 範囲内	32 - 320 kbps (MP3)の範囲内	WAV ファイルの中 には、本機でサポー トされないものもあ ります。

## 写真ファイル

ファイル 場所	ファイル 拡張子	推奨サイズ	ご注意
ディスク、 USB	「.jpg」,「.jpeg」,「.png」,「.gif」	4000 x 3000 ピクセル/24 ビット 未満、 3000 x 3000 ピクセル/32 ビット 未満	プログレッシブと可逆圧縮(ロスレス圧縮)の写真ファイルには対応していません。

**(** 







## 1 注意

- ファイル名は180文字に制限されています。
- 最大ファイル/フォルダー:2000個未満 (ファイルとフォルダーの合計数)
- メディアを読み込む際には、記録された ファイルの数やサイズに応じて時間がか かる場合があります。
- 本書に記載されたファイル仕様は、すべての使用環境において互換性を保証するものではありません。メディアやファイルの仕様などによっては、正常に動作しない場合もあります。
- 本機は、MP3ファイルが埋め込まれたID3 タグには対応していません。
- VBR方式で作成された音楽ファイルの場合、合計再生時間が正しく表示されないことがあります。
- CD/DVDまたは1.1バージョンまでのUSB に記録されたHD動画ファイルは、正しく再生されない場合があります。HD動画ファイルを再生する際には、ブルーレイディスクまたはUSB 2.0以上の記録メディアのご利用をおすすめします。
- 本機はレベル4.1で、H.264/MPEG-4 AVCの プロファイルに対応しています。さらに高い レベルに合わせて作成されたファイルを再 生する場合は、画面上にその旨をお知らせ するメッセージが表示されます。
- 本機は、GMC\*1またはQPEL\*2で記録されているファイルには対応していません。
  - \*1 GMC グローバル動き補償
  - \*2 OPEL クォーターピクセル

## 1 注意

- 「WMV 9コーデック」でエンコードされた「AVI」ファイルには対応していません。
- Unicode字幕の場合、本機はUTF-8形式を認識します。純粋なUnicode字幕ファイルには対応していません。
- ファイルの種類や記録の方法に応じて、 再生できない場合があります。
- マルチセッションで記録されたディスク の再生には対応していません。
- 動画ファイルを再生するためには、動画 ファイルの名前と字幕ファイルの名前が 同じでなければなりません。
- ビデオコーデックがMPEG2のTSまたは MPEG2 PSである場合、字幕は再生され ません。

## AVCHD規格 (AdvancedVideo Codec HighDefinition)

- 本機は、AVCHD規格で記録されたディスクを 再生できます。この規格のディスクは、主にビデオカメラの録画などで使用されます。
- AVCHD 規格は、ハイビジョンデジタルビデオカメラの記録方式です。
- MPEG-4 AVC/H.264 フォーマットは、従来の 画像圧縮方式に比べ、さらに高い圧縮率で画 像を圧縮することができます。
- 本機は、「x.v.Color」規格を採用している AVCHD ディスクを再生できます。
- 記録状態によっては、再生できない AVCHD 規格のディスクもあります。
- AVCHD 規格のディスクは、ファイナライズする必要があります。
- 「x.v.Color」は、通常の DVD ビデオカメラの ディスクと比べ広い色域を提供できます。









## 必要なシステム環境

高精細映像を再生するには:

- HDMI 入力に対応する高解像度ディスプレイをおすすめします。
- 高解像度コンテンツを収録した BD-ROM ディスクをご用意ください。
- コンテンツによっては、HDMI または HDCP対応 DVI 入力端子のあるディスプレイ機器が必要な場合があります(これらは、ディスクの作成者によりあらかじめ指定されています)。

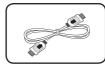
ドルビーデジタルプラス、ドルビー TrueHD、 DTS-HD などのマルチチャンネルオーディオの 再生には:

- アンプやレシーバーに、デコーダー(ドルビー デジタル、ドルビーデジタルプラス、ドルビー TrueHD、DTS、DTS-HD)が搭載されている必 要があります。
- 選択したオーディオフォーマットに対応する メインスピーカー、センタースピーカー、サラ ウンドスピーカー、およびサブウーファーが必 要です。

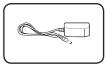
## リージョンコード

本機の背面には、リージョンコードが印刷されています。本機では、背面に印刷されたラベルと同じリージョンコード、またはリージョンコード「ALL」のBD-ROM、DVD ディスクのみ再生することができます。

## 付属品



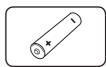
HDMIケーブル



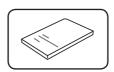
ACアダプター (WA-12M12FU)



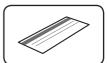
リモコン (1個)



乾電池 (単4形 1本)



取扱説明書(本書)(1部)



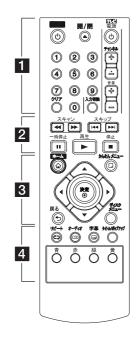
保証書(1部)







## リモコン



### 電池を入れる



リモコンの裏にあるバッテリー カバーを外し、単4形電池 (R03/AAA)を正しい ひと ● 向 きに入れてください。

## ・・・・・・ 1・・・・・

(電源): 本機の電源をオン/オフします。

**▲ (開/閉):** ディスクトレイの開/ 閉をします。

**0~9番号ボタン:** メニューの項目番号を選択します。

**クリア**: 検索メニューのマークや 設定したパスワードの番号を解 除します。

**TVコントロールボタン:** 36ページをご覧下さい。

. . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**◄◄/▶▶ (スキッン):** 早送り/早 戻しをします。

I◀◀/▶►I (スキップ): 前や次の チャプター/トラック/ファイルに 進みます。

**Ⅱ (一時停止):** 再生を一時停止 します。

▶ (再生): 再生を開始します。

■ (停止): 再生を停止します。

・・・・・・・ **3**・・・・・・ ホーム (♠): [ホームメニュー]

を表示/終了します。 かんたんメニュー(口): 再生する

かんたんメニュー(□): 再生する 映像を表示/終了します。

**方向ボタン:**メニューの項目を 選択します。

**決定(⊙):** 選択したメニューを決定します。

**戻る(≦)**: メニューの終了また は前の画面に戻ります。

**ディスクメニュー:** ディスクのメ ニューを表示します。

## 4 .....

リピート(**ご**⊋): 選択したセクションやシーケンスを繰り返し再生します。

オーディオ(〇)): 音声言語や音声チャンネルを選択します。 字幕(〇): 字幕の言語を選択します。

**タイトル/ポップアップ:** DVD のタイトルメニューや BD-ROM にポップアップメニューがある場合は表示します。

カラー (青, 赤, 綠, 黃) ボタン: BD-ROMをナビゲートするのに 使用します。それらは[動画]、 [写真]、および [音楽]用にも使 用されます。

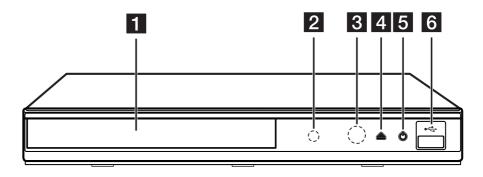








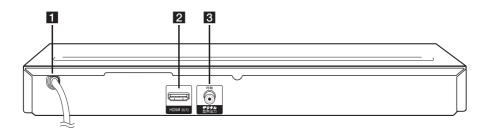
## 本体前面



- 1 ディスクトレイ
- 2 パワーランプ
- 3 リモコン受信部

- 4 ▲ (開/閉)
- 5 (電源)
- 6 USB 端子

## 本体後面



- **1** DC 12V IN (ACアダプター入力)
- 2 HDMI 出力

3 デジタル音声出力 (同軸) 端子



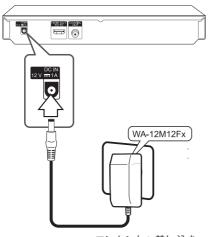




## ACアダプターの接続

付属のACアダプターで本機を電源に接続します。

#### 本機の背面



コンセントへ差し込む

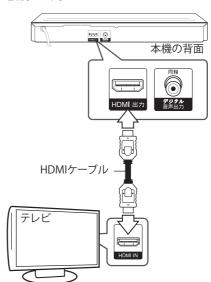
## **注** 注意

本機に付属のACアダプターのみをご使用ください。他のデバイスまたは製造業者からの電源は使用しないでください。他の電気ケーブルまたは電源を使用すると、デバイス損傷の原因となる場合があります。このような場合に生じた直接・間接的損害について、当社では一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

## テレビへ接続する

## HDMI の接続

HDMI 入力端子のあるテレビやモニターをお持ちの場合は、同梱の HDMI ケーブル(Aタイプ、High Speed HDMI ケーブル)を使用して本機に接続することができます。本機のHDMI端子を、HDMI 対応のテレビやモニターの HDMI 端子に接続します。



ディスプレイ機器(テレビやモニターなど)の表示画面をHDMI入力に切り換えます(ディスプレイ機器側の取扱説明書をご参照ください)。

## 1 注意

で使用されているさまざまな機器と本機を 正しく接続するには、本書と合わせて、それ ぞれの接続機器の取扱説明書をご確認くだ さい。





#### HDMI 接続でのご注意

- HDMI や DVI 対応の機器に接続する場合は、 次のことをご確認ください。
  - 最初に、本機と HDMI/DVI 機器の電源を切ります。次に、HDMI/DVI 機器の電源を入れ、30秒ほど待ってから本機の電源を入れます。
  - 接続した機器側の設定画面から、映像入力が正しく本機に設定されていることを確認します。
  - 接続する機器は、720x480p、1280x720p、 1920x1080i、1920x1080p の解像度の映 像入力に対応している必要があります。
- HDCPに対応するすべてのHDMI/DVI機器に対して、動作を保証するものではありません。
  - HDCPに対応しない機器では、画像が正し く表示されない場合があります。

## 1 注意

- 接続されたHDMI対応機器が本機の音 声出力に対応しない場合、HDMI対応機 器からの音声が正常に出力されないことがあります。
- HDMI接続を使用するときは、HDMI出力の解像度を変更することができます。 (15ページの「解像度の設定」をご参照ください)。
- [設定]メニューの[HDMIカラー設定]オプションを使ってHDMI 出力端子のビデオ 出力タイプを選択します。(21ページ)
- 最新 High Speed HDMI ケーブル(長さ 4.5m以内のもの)の使用をおすすめし ます。

## SIMPLINKとは?



SIMPLINKロゴのあるHDMI-CECおよびARC (オーディオリターンチャンネル) 対応のテレビをHDMIケーブルで本機に接続すると、テレビのリモコンで機器を操作することができます。 SIMPLINKロゴがないHDMI-CEC対応のテレビには対応していない場合があります。

テレビのリモコンので操作できる本機の機能は、 再生、一時停止、スキップ、停止、電源オフなどで す。

SIMPLINK機能の詳細については、テレビの取扱 説明書を参照してください。

## 1 注意

ディスクの種類や再生状況に応じて、いくつかのSIMPLINK機能が正常に動作しないことがあります。







## 解像度の設定

本機では、HDMI接続時に出力する映像の解像 度を変更することができます。

- 1. ホーム(1)を押します。
- 4/▶を使って、[設定]を選択して決定(②) を押します。[設定]メニューが表示されま す
- 3. [表示] の項目を選択するために、▲/▼ を 使い、決定(●)を押して第 2 階層へと移動 します。
- 4. [解像度] の項目を選択してから、▲/▼を 使い、決定(④) を押して第3階層へと移動 します。



▲/▼でお好みのの解像度を選択してから、決定(●)を押して設定を終了します。



## 1 注意

- お使いのディスプレイ機器(テレビやモニターなど)が、本機に設定されている解像度に対応しない場合は、次の手順で480pの解像度に設定することができます。
  - ディスクトレイを開くには、▲ を押します。
  - 2. ■(停止)を5秒以上押します。
- HDMI接続で480iの解像度を設定すると、 実際の解像度は480pとして出力されます。
- 手動で解像度を選択してからテレビに HDMI端子を接続した時、お使いのテレビがその解像度に対応していない場合 は、解像度は[Auto]に切り換わります。
- テレビが本機の解像度に対応していない場合は、画面上にお知らせメッセージが表示されます。この場合、解像度の設定を変更してから、20秒ほどお待ちください。解像度は自動的に以前の解像度に戻ります。
- 1080pビデオ出力のフレームレートは、 で使用のディスプレイ機器の性能または コンテンツ本来のフレームレートに基づいて、自動的に24 Hzまたは60 Hzのいずれかに設定されます。









## アンプとの接続

接続する機器側の接続端子を確認してから、次のいずれかの方法で接続します。

- HDMI 端子との接続 (16ページ)
- デジタル音声出力端子との接続(17ページ) さらに詳細な情報については、「オーディオ出力の仕様」をご参照ください。(42ページ)

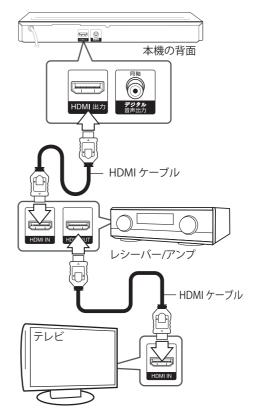
## デジタルマルチチャンネルサウンド について

デジタルマルチチャンネルによる接続で、さらに 高品質のサウンドをお楽しみいただけます。この 接続には、次のうちいずれかのオーディオフォー マットに対応するマルチチャンネルオーディオ またはビデオレシーバーが必要です。

- ・PCM ステレオ
- ・PCM マルチチャンネル
- ・ドルビーデジタル
- ・ドルビーデジタルプラス
- ・ドルビーTrueHD
- ・DTSまたはDTS-HD

## HDMI 出力とアンプを接続する

お持ちのアンプにHDMI 出力端子が搭載されている場合は、HDMI ケーブルを使って、アンプのHDMI出力端子をテレビのHDMI入力端子に接続してください。



ケーブルの接続を完了してから、本機のデジタル音声出力の設定を行います。(22ページ)

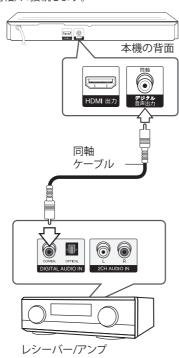






## デジタル音声出力端子とアン プを接続する

デジタルオーディオケーブルを使って、本気のデジタル音声出力端子とアンプの対応する端子 (同軸) に接続します。



ケーブルの接続を完了してから、本機のデジタル音声出力の設定を行います。(22ページ)





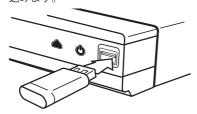


## USB機器の接続

本機では、USB機器に記録された映画、音楽、および写真ファイルを再生できます。

## USB機器のコンテンツの再生

 USB機器をUSB 端子にしっかり奥まで差し 込みます。



USB機器にさまざまな種類のファイルが記録されている場合は、ファイルの種類を選択するメニューが表示されます。

USB機器に保存されたコンテンツの数によっては、ファイルの読み込みに数分かかることがあります。読み込みを停止するには、[取り消し]を選択し、決定(**②**) を押してください。

- 2. ホーム(合)を押します。
- 3. **◄/▶**で[動画]、[写真]、または[音楽]項目 を選択してから、決定(**②**)を押します。
- 4. ▲/▼で [USB] 項目を選択してから、 決定(●) を押します。



 ▲/▼/◀/▶でファイルを選択し、決定(⑥) を押します。

## 1 注意

- 本機は、USB機器使用の際に、FAT16、 FAT32およびNTFS形式のファイルに対応していますが、ブルーレイコンテンツの場合は、FAT16とFAT32のみ対応します。ブルーレイコンテンツをお楽しみの際には、FAT16とFAT32形式ファイルが記録されたUSB機器をご利用ください。
- 本機で対応できるUSB機器のパーティションの数は、最大4つまでです。
- 再生などの操作中はUSB機器を取り外さないでください。
- パソコンに接続すると追加プログラムの インストールが必要となるUSB機器には 対応していません。
- 本機はUSB1.1 およびUSB2.0 に対応しています。
- データの損失を避けるために、定期的な バックアップをおすすめします。データ の損傷、損失や直接または間接の損害に ついて、当社では一切の責任を負いかね ます。あらかじめご了承ください。
- USB 延長ケーブル、USB ハブ、または USBMulti-readerを使用すると、USB機器 が認識されないことがあります。
- すべてのUSB機器との動作を保証するものではありません。
- デジタルカメラや携帯電話などには対応 していません。
- 本機のUSB 端子にパソコンなどを接続することはできません。本機をストレージデバイスとして使用することはできません。









## 設定

## 初期設定

初めて本機に電源を入れると画面に初期設 定ウィザードが表示されます。初期設定ウィ ザードで表示言語を設定します。

- 1. ( (テレビ 電源)を押します。 初期セットアップウィザードが画面に表示 されます。
- 2. ▲/▼/ ◀/▶ を使って表示言語を選択し、 決定(●)を押します。



3. 1つ前のステップで設定した設定をチェッ クします。



初期設定の設定を完了するために[完了]が ハイライトされているときに決定(●)を押 します。変更したい任意の設定がある場 合、 ◀/▶ を使って「戻る」を選択し、 決定(●)を押します。

## セットアップ設定の調整

[設定]メニューで本機の設定を変更することが できます。

1. ホーム(1)を押します。



2. ◀/▶で[設定]を選択して決定(⑥)を押しま す。[設定]メニューが表示されます。



3. ▲/▼ で最初の設定項目を選択してから、 決定(**②**)を押して第2階層へと移動します。



4. ▲/▼ で第2階層の設定項目を選択してか ら、決定(●)を押して第3階層へと移動し ます。



5. ▲/▼ で希望する設定を選択してから、 決定(**⊙**)を押して設定を終了します。





## [表示]メニュー

#### 縦横比

お持ちのテレビのタイプに対応する、テレビの 縦横比項目を選択してください。

#### [4:3レターボックス]

4:3 のアスペクト比である従来サイズのテレビが接続されている場合に選択します。ワイドスクリーンの画像では、上下に黒帯が付いた状態で映像を表示します。

#### [4:3パンスキャン]

4:3 のアスペクト比である従来サイズのテレビが接続されている場合に選択します。ワイドスクリーンの画像では、テレビ画面に映像が収まるように映像の両側が切り落とされて表示されます。

#### [16:9オリジナル]

16:9 のアスペクト比であるテレビが接続されている場合に選択します。4:3 の映像では左右の両側に黒帯が付いた状態で、オリジナルの4:3 アスペクト比で表示されます。

#### 「フル16:91

16:9 のアスペクト比であるテレビが接続されている場合に選択します。4:3 の映像は、テレビ画面の全体に合わせるために水平方向(左右)に引き伸ばされます。解像度が720p以上に設定されている場合は、[4:3レターボックス]と[4:3パンスキャン]の項目は選択できません。

## 1 注意

解像度が720p以上に設定されている際は、 [4:3レターボックス]と、[4:3パンスキャン]の オプションを選択できません。

#### 解像度

HDMIの映像信号の出力解像度を設定します。 解像度設定についての詳細は、15ページをご 参照ください。

#### [自動]

HDMI 出力端子が、ディスプレイの基本情報を提供するテレビ(EDID) に接続されていると、接続されているテレビに最適な解像度を自動的に選択します。

#### [1080p]

1080 本のプログレッシブ (順次走査) 映像出力です。

#### [1080i]

1080 本のインターレース (飛び越し走査)映像出力です。

#### [720p]

720 本のプログレッシブ (順次走査)映像出力です。

#### [480p]

480 本のプログレッシブ (順次走査)映像出力です。

#### [480i]

480 本のインターレース (飛び越し走査)映像出力です。

 $(\bigoplus)$ 

## 1080pモード出力

解像度を 1080p に設定した場合、1080p/24 Hz 入力に対応した HDMI 端子のあるディスプレイ で映画のフィルム映像 (1080p/24 Hz) をスムー ズに表示するには、[24 Hz] を選択します。

## 1 注意

- [24 Hz]を選択した場合、映像の切り替え の際に、画像の乱れが発生することがあ ります。このような場合は、[60 Hz]に変更 してください。
- で使用のテレビなどが1080p/24 Hzの出力に対応していなくても、本機で[1080 ディスプレイモード]が[24 Hz]に設定されている場合は、出力する1080p/24 Hz 映像コンテンツのフレーム周波数は変わりません。







#### HDMIカラー設定

HDMI 出力 端子からの出力の種類を選択してください。この設定については、お持ちのディスプレイ機器の取扱説明書を参照してください。

#### [YCbCr]

HDMI 対応のディスプレイ機器への接続時に選択します。

#### [RGB]

DVI ディスプレイ機器への接続時に選択します。

#### ホームメニューガイド

この機能を使用すると、ホームメニューのガイド バブルを表示したり、削除することができます。 ガイドを表示する場合はこのオプションを[オン] に設定します。

## [言語] メニュー

#### 表示メニュー

[設定]メニューとオンスクリーンディスプレイの 言語を選択します。

## ディスクメニュー言語/ディスク音 声言語/ディスク字幕言語

オーディオトラック(ディスクオーディオ)、字幕、 そしてディスクメニューで表示したい言語を選 択します。

#### [オリジナル]

ディスクが収録された時に使用された元の 言語を参照します。

#### [その他]

決定(●)を押して別の言語を選択します。 39ページに記載された言語コードから 表示したい言語の4桁数字を数字ボタンを 使って入力し、決定(●)を押してください。

### [オフ] (ディスク サブタイトルのみ)

字幕を消します。

## 1 注意

ディスクに応じて、言語設定が作動しない場合があります。







## [オーディオ] メニュー

各ディスクで、いろいろなオーディオ出力の選択ができます。お持ちのオーディオシステムの種類に応じて、本機のオーディオ項目を設定してください。

## 1 注意

多くの要因が、オーディオ出力のタイプに 影響を与えるので、詳細については、42 ページの "オーディオ出力の仕様"をご参照 ください。

### デジタル出力

#### [PCM ステレオ] (HDMI、同軸)

本機のHDMI 出力端子、またはデジタル音 声出力端子を、2チャンネルステレオのデジ タルデコーダ機器に接続する場合に選択し ます。

#### [PCM Multi-Ch] (HDMI 接続のみ)

本機のHDMI 出力端子をマルチチャンネルのデジタルデコーダ機器に接続する場合に選択します。

#### [DTS再エンコード] (HDMI、同軸)

本機の HDMI 出力 端子または デジタル音 声出力 端子を、DTS デコーダ搭載機器に接 続する場合に選択します。

#### 「ビットストリーム](HDMI、同軸)

本機のデジタル音声出力端子またはHDMI 出力端子を、リニアPCM、ドルビーデジタル、ドルビーデジタル、ドルビーデジタルプラス、ドルビー TrueHD、DTS、DTS-HDデコーダ搭載機器に接続する場合に選択します。

## 1 注意

 [デジタル出力]オプションが[PCMマルチ チャンネル]設定されている際に、PCMマ ルチチャンネル情報が、EDIDでHDMIデ バイスから検出されない場合には、音声 はPCMステレオとして出力します。

# サンプリング周波数(デジタル音声出力)

#### [192 kHz]

お持ちの AV レシーバーまたはアンプが 192 kHz 周波数に対応可能な場合に選択します。

#### [96 kHz]

お持ちのAV レシーバーまたはアンプが 192 kHz周波数に対応しない場合に選択します。この周波数を選択するとお持ちのシステムがデコードできるように、すべての 192 kHz周波数を96 kHzに自動変換します。

#### [48 kHz]

お持ちのAV レシーバーまたはアンプが 192 kHz、96 kHz の周波数に対応しない場合 に選択します。この周波数を選択すると、お 持ちのシステムがデコードできるように、す べての192 kHz、96 kHz の周波数を48 kHz に自動変換します。

お持ちのAVレシーバー、またはアンプの取扱説明書をご覧になり、対応可能な仕様かをご確認ください。

 $(\bigoplus)$ 

## DRC (ダイナミックレンジコントロール)

この機能によって、クリアな音声を損なうことなく、低音量で動画をお楽しみいただけます。

#### [オフ]

この機能がオフになります。

#### [オン]

ドルビーデジタル、ドルビーデジタルプラス、またはドルビーTrueHDのダイナミックレンジが圧縮されます。

#### [オート]

ドルビーTrueHDオーディオ出力のダイナミックレンジが自動的に指定されます。また、ドルビーデジタルとドルビーデジタルプラスのダイナミックレンジは、[オン]モードの場合と同様に選択されます。

## !注意

DRCの設定は、ディスクが挿入されていないか、または装置が完全に停止モードになっていない時のみ変更することができます。







## [ロック] メニュー

「ロック]設定は、ブルーレイディスクおよびDVD の再生の場合のみ有効です。

[ロック] 設定の機能を変更するには、お客様が あらかじめ設定した4桁の暗証番号を入力しま す。パスワードを入力していない場合は、最初に 設定します。4桁のパスワードを2回入力してか ら、決定(●)を押して新しいパスワードを作成 します。

#### パスワード

新しいパスワードを作成します。

#### [なし]

4桁のパスワードを2回入力してから, 決定(⊙)を押して新しいパスワードを作成 します。

#### [変更]

設定されているパスワードを入力して 決定(⊙)を押します。4桁のパスワードを2 回入力してから決定(●)を押して新しいパ スワードを作成します。

#### パスワードを忘れてしまった場合

で自分のパスワードを忘れた場合は、次のステッ プでパスワードを解除することができます。

- 1. 本機にディスクが入っている場合は取り出 します。
- 2. [設定] メニューから [パスワード] の項目を 選択します。
- 3. 数字ボタンで「210499」と入力します。 パスワードが解除されます。

## 1 注意

決定(⊙)を押す前に間違えた場合は、クリア を押して正しいパスワードを入力します。

#### DVD視聴制限レベル

ディスクのコンテンツにより年齢制限が設定さ れている DVD の再生をブロックします。(すべて のディスクに制限が付けられているわけではあ りません)。

#### [視聴制限 1-8]

視聴制限1(1)は、ほとんどが制限され、制限 (8) は最小限の制限を備えています。

#### [ロック解除]

[ロック解除]を選択すると、視聴制限は動作 せず、すべてのディスクが再生されます。

## Blu-ray ディスク視聴制限レベル

BD-ROM 再生の年齢制限を設定します。数字ボ タンで BD-ROM を鑑賞できる年齢制限を入力 します。

#### [255]

すべての BD-ROM を再生できます。

#### [0-254]

BD-ROM に記録された年齢制限によって BD-ROM の再生を禁止します。

## 1 注意

[Blu-ravディスクレート]は、高級レートコン トロールが設定されているブルーレイディ スクにのみ適用されます。

#### エリアコード

38ページのリストに合わせて、DVD ビデオディ スクの年齢制限を指定する基準のエリアコード を入力してください。







## [その他] メニュー

#### DivX® VOD

DIVX ビデオについて: DivX® は Rovi Corporation の子会社であるDivX LLCのデジタ ルビデオ圧縮技術です。本機はDivX ビデオ再 生用のDivX Certified® 製品です。 DivX 形式のビ デオにを変換するソフトウェアツールについて は、divx.comをご覧ください。

DIVXビデオオンデマンドについて:購入した DivXビデオオンデマンド (VOD) の内容を再生 するための登録が必要です。登録コードを取得 するには、デバイスセットアップメニューのDivX VODセクションを参照してください。登録方法の詳細については、vod.divx.comにアクセスしてください。

#### [登録]

本機の登録コードを表示します。

#### [登録削除]

本機を譲渡または破棄するときに、コードを無効にします。

## 1 注意

本機の登録コードでDivX(R)VODからダウンロードされたすべての動画は、本装置で再生することができます。

#### オートパワーオフ

スクリーンセーバーは、停止モードで約5分後に表示されます。オートパワーオフを「オン」にすると、スクリーンセーバーが表示された約20分後に自動的に電源が切れます。オートパワーオフをオフにすると、再び操作を始めるまでスクリーンセーバーが表示され続けます。

#### 初期化

#### [初期設定]

本機を工場出荷時の設定にリセットすることができます。

#### [Blu-rayストレージ消去]

USB機器で接続されたBlu-rayコンテンツを 消去します。

#### ソフトウェア

#### [情報]

ソフトウェアの最新バージョンを表示します。







## 一般的な再生

## [HOME](ホーム)メニュー の使用

ホーム (金)を押すと、ホーム メニューが表示されます。 ◀/▶ を使ってカテゴリーを選択し、決定(④)を押します。



- 1 「動画」 ビデオコンテンツを再生します。
- **2** 「**写真**] 写真コンテンツを再生します。
- **3** [**音楽**] 音楽コンテンツを再生します。
- **4** [設定] システム設定を調整します。

## ディスクを再生する

## BD DVD ACD AVCHD

- ▲ (開/閉) を押して、ディスクをディスクトレイに置きます。
- (開/閉) を押してディスクトレイを閉めます。

ほとんどのオーディオ CD、BD-ROM、および DVD-ROM ディスクの再生を自動的に開始します。

- 3. ホーム(1)を押します。
- 4. **◄/▶** で [動画] または [音楽] を選択してから決定(**⑤**)を押します。
- ▲/▼を使って[Blu-ray ディスク], [DVD], [VR] または [Audio] のオプションを選択 し、決定(●) を押します。

## 1 注意

- BD-ROMのタイトルに応じて、適切に再生するためにUSB機器の接続が必要になる場合があります。
- ファイナライズされていないDVD-VR フォーマットディスクは、本機で再生する ことはできません。
- DVD-VRディスクの種類によっては、CPRM 形式で記録されたデータで作られている ものがあります。本機はCPRM形式のディ スクに対応していますが、全ての製品に対 して動作を保証するものではありません。

## ディスク/USB機器のファイ ルを再生する

## MOVIE MUSIC PHOTO

本機は、データディスクまたはUSB機器に記録されている動画、音楽、写真ファイルを再生できます。

- 1. データディスクをディスクトレイに挿入するか、またはUSB機器を接続します。
- 2. ホーム(金)を押します。
- 3. **◄/▶** で[動画] [写真]または [音楽] を選択してから決定を(**④**) 押します。
- 4. ▲/▼ を使って[データ], または [USB] のオプションを選択し、決定(④) を押します。
- ▲/▼/◀/▶で再生するファイルを選択してから ▶(再生) または決定(⑥) を押します。







## ビデオおよびオーディオ コン テンツの基本操作

#### 再生を停止するには

再生中に ■ (停止) を押します。

#### 再生を一時停止するには

再生中に **Ⅱ** (一時停止) を押します。 **►** (再生) を押すと、レジューム再生を開始します。

### フレームバイフレームを再生するに は(ビデオ)

映画の再生中に II (一時停止) を押します。
II (一時停止) を繰り返し押して 1 フレームずつ
コマ送りします。

### 早送り/早戻しをするには

再生中に ◀◀ または ▶▶ を押すと、早送り/早 戻し再生になります。

◀◀ または ▶▶ を繰り返し押すと、早送り/早戻し再生のスピードを変えることができます。

#### スローモーションで再生するには

再生の一時停止中に、▶▶ を繰り返し押してスローモーションのスピードを変えて再生します。

### 次や前のチャプター/トラック/ファ イルにスキップするには

再生中に ► または ► を押すと、次のチャプター/トラック/ファイルに移動したり、再生中のチャプター/トラック/ファイルの先頭に戻ることができます。

■ を素早く2回押すと、前のチャプター/トラック/ファイルに戻ります。

## 写真コンテンツの基本操作

#### スライド ショーを表示するには

スライドショーを開始するには、 **►** (再生) を押します。

#### スライド ショーを停止するには

スライド ショーの途中で ■ (停止) を押します。

### スライド ショーを一時停止するには

スライドショーの途中で **I** (一時停止) を押します。スライドショーを再開するには、 **►** (再生) を押します。

#### 次/前の写真へスキップするには

全画面で写真を表示しているときに、 ◀ または ▶ を押して、前または次の写真に移動します。









## ディスクメニューの使用 BD DVD AVCHD

#### ディスクメニューを表示するには

ディスクの仕様により、読み込みの直後にメニュー画面が最初に表示されることがあります。再 生中にディスク メニューを表示するには、ディスクメニュー を押します。

▲/▼/ ◀/▶ボタンを使用して、メニュー項目を 移動します。

### ポップアップメニューを表示するに は

ー部のBD - ROMディスクには、再生中に表示されるポップアップメニューが含まれています。 再生中に タイトル/ポップアップ を押すと、 ▲/▼/◀/▶ ボタンを使用して、メニュー項目を 移動できます。

## さまざまな再生

## リピート再生

# BD DVD AVCHD ACD MUSIC MOVIE

再生中にリピート (**ご**→) を繰り返し押して、 リピートモードを選択します。

#### Blu-rayディスク/DVD/動画ファイル

- **⊋**A- 指定した区間が繰り返しリピート再生されます。
- **マ**チャプター 現在再生中のチャプターが繰り返し再生されます。
- **~タイトル** 現在再生中のタイトルが繰り返し 再生されます。
- **②すべて** すべてのトラックやファイルが繰り返し再生されます。

通常の再生に戻るには、リピート (**ピ**→) を繰り返し押して [オフ] を選択します。

#### オーディオ CD/音楽ファイル

☐Track – 現在再生中のトラックが繰り返し再生されます。

★ - トラックやファイルがランダムに再生されます。

**☆AII** – すべてのトラックやファイルがラン ダムに繰り返し再生されます。

☆A-B – 指定した区間が繰り返しリピート再生されます。(オーディオCDのみ)

通常の再生に戻るには、クリアを押してください。

## 1 注意

- チャブター/トラックの再生中に ▶► (ス キップ) を押すと、リピート再生は取り消 されます。
- この機能はディスク、タイトル、ファイルタイプによっては作動しない場合があります。



## 区間指定のリピート

## BD DVD AVCHD ACD MOVIE

本機は指定した区間をリピート再生することができます。

- 再生中にリピート(で→) を押して、リピート再生を開始したい位置で[A-]を選択します
- 2. リピート再生を終了したい位置で決定(●) を押します。指定した区間がリピート再生されます。
- 3. 通常の再生に戻るには、リピート(**ご**) を 繰り返し押して[オフ] を選択します。

## 1 注意

- 3秒以内の短い区間は指定できません。
- この機能が動作しないディスクやタイト ルがあります。

## コンテンツ情報を見る

#### MOVIE

本機でコンテンツ情報を表示することができます。

- 1. ▲/▼/◀/▶でファイルを選択します。
- 2. かんたんメニュー (口) を押してオプションメニューを表示します。
- 3. ▲/▼ボタンで [情報] 項目を選択してから、決定(**⊙**)を押します。

ファイルの情報が画面に表示されます。

ビデオの再生中にタイトル/ポップアップを押すと、ファイル情報を表示できます。

## 1 注意

画面に表示されている情報は、実際のコン テンツ情報と比較して正しくない場合があ ります。

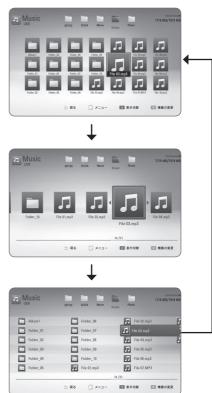
## コンテンツリストの表示を変 更する

## MOVIE MUSIC PHOTO

[動画]、[音楽]または[写真]メニューで、 コンテンツリストの表示形式を変更することが できます。

#### 方法 1

コンテンツ一覧が表示された画面で、リモコン の赤ボタンを繰り返し押します。



## 方法 2

- コンテンツ一覧が表示された画面で、かんたんメニュー(口)を押してオプションメニューを表示します。
- ▲/▼で [ビューを変更] 項目を選択します。
- 決定(**⊙**) を押して コン テンツリストの表示を変更します。





<del>(</del>



# 字幕ファイルを選択する MOVIE

映画ファイルと字幕ファイルのファイル名が異なる場合は、映画を再生する前に[動画]メニューから字幕ファイルを選択する必要があります。

- [動画]メニューで、再生したい字幕ファイルを選択するには ▲/▼/ ◀/▶ を使用します。
- 2. 決定(の)を押します。



字幕ファイルの選択を解除するには、再度 決定(●)を押します。映画ファイルを再生 する際に、選択した字幕ファイルが表示さ れます。

## 1 注意

再生中に ■ (停止)を押すと、字幕の選択が キャンセルされます。

## 写真表示のオプション

#### PHOTO

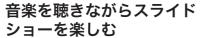
フルスクリーンでの写真の表示中にさまざまな オプションを使用することができます。

- フルスクリーンで写真を見ながら、 オプションメニューを表示するには、 かんたんメニュー(□)を押してください。
- 2. ▲/▼を使ってオプションを選択します。



- **11** 現在の写真/写真の総数 ◀/▶で前/ 次の写真を表示します。
- 2 スライドショー スライドショーを開始 または一時停止するには決定(●)を押 します。
- 3 音楽を選択 スライドショーの BGM を 選択します。(30ページ)
- **4 音楽** BGMをスタートまたは一時停止 するには決定(**②**) を押します。
- **5** 回転 写真を時計回りに回転させるには決定(**⊙**) を押します。
- **6 ズーム** [ズーム]メニューを表示させる には、決定(**②**) を押します。
- 7 効果 スライドショーの写真間のトラン ジションエフェクトを選択するには、◀/ ▶ を使用します。
- 8 スピード-スピードースライドショーの スピードを調整するには、◀/▶を使 用します。
- 3. オプションメニューを終了するには、戻る (**೨**) を押します。





### **PHOTO**

音楽ファイルを聴きながら、写真ファイルを表示することができます。

- フルスクリーンで写真を見ながら、 オプションメニューを表示するには、かん たんメニュー(□)を押してください。
- (音楽の選択)メニューを選択するために ▲/▼を 使用 し[音楽の選択]メニューオプ ションを表示するために 決定(●) を押します。
- デバイスを選択するには▲/▼を使用し 決定(●)を押します。
- 4. 再生したいファイルまたはフォルダーを選択するには▲/▼を使用します。



上位フォルダーを表示させるには、**□**を 選択し、決定(**⊙**)を押します。

5. ▶ボタンで [OK] を選択し、決定(**②**)で、ファイルの選択を完了します。

## コンテンツ情報を確認 する

コンテンツのあらゆる情報や設定を表示したり 調整したりすることができます。

## コンテンツ情報を画面に表示 する

## BD DVD AVCHD MOVIE

1. 様々な再生情報を表示するには、再生中にかんたんメニュー(口)を押します。



- 1 タイトル 現在再生中のタイトル番号/総タイトル数
- **2 チャプター** 現在再生中のチャプター番号/ 総チャプター数
- 3 時刻 再生経過時間/総再生時間
- 4 オーディオ 選択されている音声言語や チャンネル
- 5 字幕言語 選択されている字幕言語
- 6 アングル 選択されているアングル数/総アングル数
- 7 縦横比 選択されているテレビの画面比率
- 8 ピクチャーモード 選択されている画像モード







- 2. ▲/▼を使用してオプションを選択します。
- ◄/▶で選択されている項目の値を調整します。
- 4. オンスクリーン表示を終了するには、戻る (**೨**)を押します。

## ! 注意 .

- ボタンを2、3 秒内に押して操作しないと、 クイックメニューは消えます。
- タイトル番号を選択できないディスクがあります。
- 選択できる項目はディスクやタイトルによって異なる場合があります。
- インタラクティブ・ブルーレイディスクを 再生する場合、設定情報がスクリーンに 一部表示されますが、変更することは禁 じられています。

## タイムサーチ再生

## BD DVD AVCHD MOVIE

- 再生中にかんたんメニュー(□)を押します。タイムサーチボックスでは、再生経過時間を示しています。
- [時刻] 項目を選択し、開始時間を左から右に、時間、分、秒と順に入力します。
   例えば、2時間 10分 20 秒のシーンをサーチする場合は、「21020」と入力します。
   前方または後方に60秒スキップするには
   ◄/▶ を押します。
- 3. 選択した時間から再生を開始するには 決 定(**②**) を押します。

## ♠ 注意 \_

ディスクまたはタイトルによっては、この機能が動作しない場合があります。

## 字幕言語を選択する

## BD DVD AVCHD MOVIE

- 1. 再生中に、かんたんメニュー (口) を押し、 オンスクリーンディスプレイを表示します。
- [字幕]オプションを選択するには ▲/▼ を 使用します。
- 字幕言語を選択するには、
   ます。
- 4. オンスクリーン表示を終了するには、戻る
   (ゴ)を押します。

## 注意 -

- ディスクによっては、オーディオの選択が ディスクメニューからしかできないもの があります。この場合は、タイトル/ポップ アップまたはディスクメニューボタンを 押して、ディスクメニューから適切な音声 を選んでください。
- この字幕ボタンを押すことによって直接 オンスクリーンディスプレイの[字幕]((…) オプションを選択することができます。





## 音声を切り換える

## BD DVD AVCHD MOVIE

- 1. 再生中に、かんたんメニュー(□)を押し、 オンスクリーンディスプレイを表示しま す。
- 2. [オーディオ]オプションを選択するには **▲/▼**を使用します。
- 3. ご希望の音声言語は、オーディオ・トラッ ク、またはオーディオチャンネルを選択す るには ◀/▶ を使用します。

## 1 注意

- ディスクによっては、オーディオの選択が ディスクメニューからしかできないもの があります。この場合は、タイトル/ポップ アップまたはディスクメニューボタンを 押して、ディスクメニューから適切な音声 を選んでください。
- サウンドを切り換えた直後に、表示サウン ドと実際のサウンドとの間に一時的なず れが生じる場合があります。
- BD-ROM ディスクでは、マルチチャンネ ルオーディオフォーマット(5.1CH または 7.1CH)は、[マルチCH] とOSD 画面に表 示されます。
- オーディオボタンを押すことによって、直 接 オンスクリーンディスプレイ上の「オー ディオ1(O))オプションを選択することが できます。

## 別アングルの映像を見る

## BD DVD

違うカメラアングルで録画されたシーンがディ スクに含まれている場合は、再生中に別のカメ ラアングルに切り換えることができます。

- 1. 再生中に、かんたんメニュー(□)を押し、 オンスクリーンディスプレイを表示しま
- 2. 「アングル]オプションを選択するには **▲/▼**を使用します。
- お好みのアングルを選択するには、 を使用します。
- 4. オンスクリーン表示を終了するには、戻る (**力**) を押します。

## テレビの縦横比を変更する

## BD AVCHD MOVIE

再生中にテレビの画面比率設定を変更すること ができます。

- 1. 再生中に、かんたんメニュー (□) を押し、 オンスクリーンディスプレイを表示しま
- 2. 「テレビのアスペクト比」オプションを選択 するには **▲/▼** を使用します。
- 3. ご希望のコードオプションを選択するに は、**◄/▶** を使用します。
- 4. オンスクリーン表示を終了するには、戻る (**೨**) を押します。

## 1 注意

OSD かんたんメニューで[縦横比]の値を変 更しても、[設定]メニューの[縦横比]項目の 値は変わりません。





<del>(</del>



## 字幕コードページを選択する MOVIE

字幕の文字が正しく表示されない場合は、次の手順で字幕コードページの設定を調整します。

- 1. 再生中に、かんたんメニュー (□) を押し、 再生メニューを表示します。
- [コードページ]オプションを選択するには
   ▲/▼ を使用します。
- ご希望のコードオプションを選択するには、
   は、



4. オンスクリーン表示を終了するには、戻る(ゴ)を押します。

### 画像モードを変更する

### BD DVD AVCHD MOVIE

再生中に[ピクチャーモード]項目を変更すること ができます。

- 再生中に、かんたんメニュー(□)を押し、 オンスクリーンディスプレイを表示します。
- [写真モード]オプションを選択するには▲/
   ▼を使用します。
- 3. ご希望のコードオプションを選択するには、 **◄/▶** を使用します。
- 4. オンスクリーン表示を終了するには、戻る(ゴ)を押します。

### [ユーザー設定]オプションを設定す る

- 再生中に、かんたんメニュー (□) を押し、 オンスクリーンディスプレイを表示します。
- [写真モード]オプションを選択するには
   ▲/▼ を使用します。
- ユーザー設定]オプションを選択するには、
   ★/▶ を使用し決定(④)を押します。



4. [写真モード]オプションを調整するには▲/▼/◀/▶ を使用します。

[デフォルト]オプションを選択し、すべての映像調整値をリセットするために決定(**⊙**)を押します。

 「閉じる]オプションを選択するには ▲/▼/
 ★/▶ を使用し、設定を終了するために 決定(④)を押します。







## オーディオCDの録音

オーディオCD から希望するトラックを1 つ、また は全トラックをUSB機器に録音することができま す。

- 1. USB 機器を本機前面にあるUSB 端子に差し 込みます。
- 2. **▲** (開/閉) を押して、オーディオ CD を ディスクトレイに置きます。
  - ▲ (開/閉) を押してディスクトレイを閉め ます。自動的に再生を開始します。
- 3. オプションメニューを表示するには、かん たんメニュー(口)を押します。
- 4. [CD録音]オプションを選択するには **▲/**▼ を使用し、決定(●)を押します。
- 5. メニューに録音したいトラックを選択するに は ▲/▼ を使用し、決定(⑥) を押します。 この手順を繰り返して、お望みの数のト ラックを選択することができます。

全て選択	オーディオCD のトラックをす べて選択します。
オブション	ポップアップメニュー (128kbpsの、192kbpsのま たは320kbpsの)からのエン コードオプションを選択しま す。
戻る	録音を中止し、前の画面に戻ります。

- 6. ▲/▼/◀/▶で[スタート]を選び、決定(◎) を押します。
- 7. ▲/▼/ ◀/▶で録音先のフォルダーを選択 します。



新規フォルダーを作成する場合は、▲/▼/ ◄/▶で「新規フォルダ」を選び、決定(⑥)を 押します。

[OK]が選択されている間にバーチャルキー ボードを使用してフォルダ名を入力し 決定(●)を押します。

8. [OK]を選択するには**▲/▼/◄/**▶を使用し、 オーディオCDの録音を開始するには 決定(⊙) を押します。

録音を停止したい場合は、[取り消し]を選 択します。

9. オーディオCDの録音が完了するとメッ セージが表示されます。録音先のフォル ダーで作成されたオーディオファイルを 確認するには 決定(⊙) を押します。

## ■ 注意

• 次の表には、例として、再生時間4分の オーディオトラックを192 kbps のエン コードレートで音楽ファイルに録音した 場合の平均的な録音時間(概算)を表示 しています。

停止モード	再生中
1分	4分

- 実際の録音時間は、USB機器によって異な ります。
- USB機器に録音する場合は、最低50 MB の空き容量があることをご確認ください。
- 正常に録音するには、オーディオの合計 時間が20秒以上である必要があります。
- 録音中は、本機の電源を切ったり、接続され ているUSB機器を抜いたりしないでくださ い。

## /!\ 注意

本機の録音またはコピー機能は、個人および 非営利目的のために提供されています。著作 権で保護されているコンテンツを許可なく複 製することは、著作権の侵害や不法行為が成 立する場合があります。本機をそれらの目的 で使用することは固く禁じられています。当 社は、違法配信または営利目的でのコンテン ツの不正使用について、一切の責任を負い ません。あらかじめご了承ください。





## 困ったとき

## 一般

症状	原因および解決策
電源が入らない。	<ul><li>電源プラグがコンセントにしっかり差し込まれているかをご確認 ください。</li></ul>
ディスクの再生ができない。	<ul> <li>ディスクの種類、カラーシステム、リージョンコードを確認し、本機で再生可能なディスクであることをご確認ください。</li> <li>ディスクがディスクトレイ内に正しく置かれていることをご確認ください。</li> <li>ディスクの再生面に傷やほこりがある場合は、正常に再生できない場合があります。</li> <li>レーティング機能を解除するか、レーティングのレベルを変更し</li> </ul>
アングルを変更できない。	てください。  • 再生中のDVDディスクに、複数のアングルが記録されていない場合、アングルを変更することはできません。
音楽/写真/映画ファイルを再 生できない。	<ul><li>本機で再生できる形式のファイルであることをご確認ください。</li><li>本機が対応しているファイルコーデックであることをご確認ください。</li></ul>
リモコンが正常に動作しな い。	<ul> <li>リモコンがリモコン受光部に向けられているか確認してください。</li> <li>本機とリモコンの距離が離れていると、リモコンが動作しない場合があります。</li> <li>本機とリモコンの間に障害物がないか確認してください。</li> <li>リモコンの電池を取り替えてください。</li> </ul>
電源プラグが接続されてい るのに電源が入らない、また は切れない。	次の方法で本機をリセットしてください。 ・ 電源コードをコンセントから抜き、5 秒以上待ってから再度差し込んでください。
本機が正常に動作しない。	







## 画像

症状	原因および解決策
画像が映らない。	• テレビ画面に本機からの画像が映るように、適切な入力モードをテレビ側で選択してください。
	• テレビと本機とのケーブルの接続状態をご確認ください。
	• 設定メニューのHDMIカラー設定が正しく設定されているかご確認ください。
	• 本機で設定している解像度に、テレビが対応していない場合、画像が映らないことがあります。双方の機器が対応している解像度にそれぞれ変更してください。
	• 本機のHDMI出力端子に接続された機器またはコンテンツが著作権保護に対応していることをご確認ください。
画像にノイズが現れる。	<ul><li>本機と接続されているテレビと異なるカラーシステムのディスク を再生した場合、画面にノイズが現れることがあります。</li></ul>
	• 本機および接続されたテレビ側の解像度の設定をご確認ください。双方の機器が対応している解像度にそれぞれ変更してください。

## ソフトウェアのアップデートについて

製品の動作機能を向上させたり、新しい機能を追加するために、本機のソフトウェアを最新バージョン に更新することができます。本機の最新のソフトウェアを取得するには(更新がある場合)、当社ホーム ページ (http://www.lg.com/jp) をご参照いただくか、または当社カスタマーサポートセンター (48ペー ジ) にご相談ください。



# 付属のリモコンでテレ ビを操作する

以下のボタンで、本機と接続されているテレビ を操作してください。



ボタン	操作
Ů (テレビ 電源)	テレビの電源をオン/オフ します。
チャンネル +/-	テレビの チャンネルを切 り換えます。
音量 +/-	テレビの音量を調節します。
入力切換	テレビとテレビに接続されている機器との入力を切り換えます。

## リモコンにお使いのテレビを 設定する

付属のリモコンで、本機と接続されているテレビを操作することができます。以下のリストにお使いのテレビがある場合、メーカーコードを確認し、本機のリモコンに設定してください。

1. (ウ (テレビ 電源) ボタンを押したままの状態で、数字ボタンを使ってテレビの製造メーカーコードを押します。

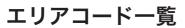
コード番号
1(初期設定)
2, 3
4
5, 6
7
8
9

2. (テレビ 電源) ボタンから手を放すと設定が完了します。

正しいメーカーコードを入力しても、お使いのテレビの機種よっては、全てもしくは一部のボタンが動作しない場合があります。なお、リモコンの電池を交換した際に、メーカーコードの設定も初期化されることがあります。その場合は、お手数ですが、もう一度メーカーコードを設定してください。



# **(**



以下のリストからエリアコードを選択してください。

エリア	コード	エリア	コード	エリア	コード	エリア	コード
アフガニスタン	AF	フィジー	FJ	モナコ	MC	シンガポール	SG
アルゼンチン	AR	フィンランド	FI	モンゴル	MN	スロバキア共和国	国 SK
オーストラリア	AU	フランス	FR	モロッコ	MA	スロベニア	SI
オーストリア	AT	ドイツ	DE	ネパール	NP	南アフリカ	ZA
ベルギー	BE	英国	GB	オランダ	NL	韓国	KR
ブータン	BT	ギリシャ	GR	オランダ領アン	ティル諸	スペイン	ES
ボリビア	ВО	グリーンランド	GL	島	AN	スリランカ	LK
ブラジル	BR	香港	HK	ニュージーラン	F NZ	スウェーデン	SE
カンボジア	KH	ハンガリー	HU	ナイジェリア	NG	スイス	CH
カナダ	CA	インド	IN	ノルウェー	NO	台湾	TW
チリ	CL	インドネシア	ID	オマーン	OM	タイ	TH
中国	CN	イスラエル	IL	パキスタン	PK	トルコ	TR
コロンビア	CO	イタリア	IT	パナマ	PA	ウガンダ	UG
コンゴ	CG	ジャマイカ	JM	パラグアイ	PY	ウクライナ	UA
コスタリカ	CR	日本	JP	フィリピン	PH	アメリカ合衆国	US
クロアチア	HR	ケニア	KE	ポーランド	PL	ウルグアイ	UY
チェコ共和国	CZ	クウェート	KW	ポルトガル	PT	ウズベキスタン	UZ
デンマーク	DK	リビア	LY	ルーマニア	RO	ベトナム	VN
エクアドル	EC	ルクセンブルク	LU	ロシア 連邦	RU	ジンバブエ	ZW
エジプト	EG	マレーシア	MY	サウジアラビア	SA		
エルサルバドル	SV	モルディブ諸島	MV	セネガル	SN		
エチオピア	ET	メキシコ	MX				





# 言語コード一覧

以下のリストからご希望の言語コードを確認し、初期設定に入力してください。 [ディスク音]、[ディスク字幕言語]、[ディスクメニュー言語]

**(** 

言語	コード	言語	コード	言語	コード	言語	コード
アファル語	6565	フランス語	7082	リトアニア語	7684	シンド語	8368
アフリカーンス語	吾6570	フリジア語	7089	マケドニア語	7775	シンハリ語	8373
アルバニア語	8381	ガリシア語	7176	マダガスカル語	7771	スロバキア語	8375
アムハラ語	6577	グルジア語	7565	マライ語	7783	スロベニア語	8376
アラブ語	6582	イツ語	6869	マラヤーラム語	7776	スペイン語	6983
アルメニア語	7289	ギリシャ語	6976	マオリ語	7773	スーダン語	8385
アッサム語	6583	グリーンランド語	₹7576	マラッタ語	7782	スワヒリ語	8387
アイマラ語	6588	グアラニー語	7178	モルダビア語	7779	スウェーデン語	8386
アゼルバイジャン		グジャラト語	7185	モンゴル語	7778	タガログ語	8476
	6590	ハウサ語	7265	ナウル語	7865	タジク語	8471
バシキール語	6665	ヘブライ語	7387	ネパール語	7869	タミール語	8465
バスク語	6985	ヒンディー語	7273	ノルウェー語	7879	テルグ語	8469
ベンガル語	6678	ハンガリー語	7285	オーリヤ語	7982	タイ語	8472
ブータン語	6890	アイスランド語	7383	パンジャブ語	8065	トンガ語	8479
ビハール語	6672	インドネシア語	7378	パシュト語	8083	トルコ語	8482
デルターニュ語	6682	インターリングア		ペルシャ語	7065	トルクメン語	8475
ブルガリア語	6671		7365	ポーランド語	8076	トウィ語	8487
ビルマ語	7789	アイルランド語	7165	ポルトガル語	8084	ウクライナ語	8575
ベロルシア語	6669	イタリア語	7384	ケチュア語	8185	ウルドゥー語	8582
中国語	9072	日本語	7465	ラエト語	8277	ウズベク語	8590
クロアチア語	7282	カンナダ語	7578	ルーマニア語	8279	ベトナム語	8673
チェコ語	6783	カシミール語	7583	ロシア語	8285	ボラビュック語	8679
デンマーク語	6865	カザフ語	7575	サモア語	8377	ウェールズ語	6789
オランダ語	7876	キルギス語	7589	サンスクリット語	8365	ウォロフ語	8779
英語	6978	韓国語	7579	スコットランド高	地ゲー	ホサ語	8872
エスペラント語	56979	クルド語	7585	ル語	7168	イディッシュ語	7473
エストニア語	6984	ラオス語	7679	セルビア語	8382	ヨルバ語	8979
フェロー語	7079	ラテン語	7665	セルボ クロアチ		ズールー語	9085
フィジー語	7074	ラトビア語	7686	>. I==	8372		
フィンランド語		リンガラ語	7678	ショナ語	8378		





6



## 商標およびライセンス



Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BONUSVIEW™ およびこれらのロゴは、Blu-ray Disc Associationの商標です。



「DVD ロゴ」は、DVD フォーマットロゴライセンス (株) の商標です。



JavaはOracleおよび/またはその関連会社の商標です。



HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMIとHDMI高解像度マルチメディアインターフェース、そしてHDMIロゴは米国やその他の国におけるHDMI Licensing LLCの商標、または登録商標です。

x.v.Colorはソニー株式会社の商標です。



ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。ドルビー及びダブルD記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。



米国特許5.956.674, 5.974.380, 6.487.535 およびその他の国における特許(出願中含む)に基づき製造されています。DTSおよびDTS 2.0+Digital OutはDTS社の登録商標です。DTSロゴおよび記号はDTS社の商標です。
©DTS, Inc.All Rights Reserved.



「AVCHD」および「AVCHD」ロゴは パナソニック株式会社とソニー株式会社の商 標です。



「AVCREC」および「AVCREC」ロゴはBlu-rayディスク協会の商標です。



DivX°、DivX Certified°、および関連ロゴは DivX, Incの商標であり、ライセンスの下に使 用されます。





#### Cinavia からのお知らせ

この製品はCinavia技術を利用して、商用製作された映画や動画およびそのサウンドトラックのうちいくつかの無許可コピーの利用を制限しています。無許可コピーの無断利用が検知されると、メッセージが表示され再生あるいはコピーが中断されます。

Cinavia技術に関する詳細情報は、<a href="http://www.cinavia.com">http://www.cinavia.com</a>
のCinaviaオンラインお客様センターで提供されています。Cinaviaについての追加情報を郵送でお求めの場合、Cinavia Consumer Information Center. P.O.Box 86851, San Diego, CA, 92138, USAまではがきを郵送してください。この製品はVerance Corporationのライセンス下にある占有技術を含んでおり、その技術の一部の特徴は米国第7369677号など、取得済みあるいは申請中の米国および全世界の特許や、著作権および企業秘密保護により保護されています。CinaviaはVerance Corporationの商標です。Copyright 2004-2010 Verence Corporation.すべての権利はVeranceが保有しています。

### オープン ソース ソフトウェア の通知

GPL、LGPL、およびその他のオープンソースライセンスに基づいたソースコードと関連のライセンス条項、免責、および著作権表示については、http://opensource.lge.comよりご確認いただけます。





# オーディオ出力の仕様

端子と設定	同軸 (DIGITAL AUDIO OUT)*3			
種類	PCM ステレオ	DTS 再エンコード *4	ビットストリーム	
Dolby Digital	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital	
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital	
Dolby TrueHD	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital	
DTS	PCM 2ch	DTS	DTS	
DTS-HD	PCM 2ch	DTS	DTS	
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch	
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch	
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch	

端子と設定	HDMI OUT			
種類	PCM ステレオ	PCM マルチチャ ンネル	DTS S再エンコー ド *4	ビットストリーム *1*2
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby TrueHD
DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Linear PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Linear PCM 7.1ch

- \*1 「デジタル出力]オプションが 「ビットスト リーム]に設定されている場合は、副音声、 対話の音声が出力ビットストリームに含 まれていない可能性があります。 (LPCMコーデックは、常に副音声と対話 の音声が含まれています。)
- \*2 [デジタル出力]オプションは[ビットストリーム] に設定されていても、接続されているHDMIデ バイスのデコード能力に応じて本機は自動的 にHDMIオーディオを選択します。
- \*3 PCM オーディオ出力では、デジタル音声出 力端子からのサンプリング周波数は96 kHz に制限されています。
- \*4 [HDMI] または [デジタル出力] 項目が [DTS 再エンコード] に設定されていると、オー ディオ出力は 48 kHz と5.1 Ch に制限されま す。[HDMI] または [デジタル出力] 項目が [DTS再エンコード] に設定されていると、 DTS 再エンコード オーディオはBD-ROM ディスクから出力され、元のオーディオは その他のディスク (「ビットストリーム)な ど)に出力されます。
- HDMI OUT端子が高速HDMI™Cable とドル ビーデジタルプラス/ドルビーTrueHDのテ レビに接続し、HDMIジャック出力端子から 出力されている場合は、デジタル音声出力 端子は(HDMIおよびデジタルオーディオ出 力の時) "PCM2ch"に制限されています。







- オーディオは、オーディオCDの再生の間、 MP3/WMAファイルのPCM48 kHz/16ビット PCMと44.1kHz/16ビットとして出力されます。
- アンプ(またはAVレシーバー)は[設定]メニューのオプションで[デジタル出力]と[サンプリング 周波数]を使用して受け入れるデジタルオーディオ出力および最大サンプリング周波数を選択する必要があります。(22ページ)
- [デジタル出力]オプションが[ビットストリーム]に設定されている場合、デジタルオーディオの接続で(DIGITAL AUDIO OUTまたはHDMI OUT)、BD-ROMのディスクのメニューボタンの音を聞くことはできません。
- デジタル出力のオーディオ形式が、受信機の 性能と一致しない場合は、受信機はノイズ音 を再生するか全く音がしません。
- デジタルマルチチャンネルデコーダが装備されている場合のみ、デジタル接続を介して、マルチチャネルデジタルサラウンドサウンドを再生することができます。







# 仕様

一般	
電源 (DC 12V IN端子)	12 V === 1.0 A
ACアダプター	WA-12M12FU
外形寸法 (幅 x 高さ x 奥行)	約 270 mm x 39 mm x 198 mm
本体質量	約 0.95 kg
許容周囲温度	5 °C - 35 °C
許容相対湿度	5 % - 90 %

出力	
HDMI 出力 (映像/音声)	19ピン (タイプA、HDMI™ Connector)
デジタル音声出力 (同軸) 端子	0.5 V (p-p)、75 Ω、ピンジャック 1系統

システム	
レーザー	半導体レーザー
波長	405 nm / 650 nm
信号システム	標準 NTSC カラーテレビシステム
バス電源(USB)	DC 5 V === 500 mA

• 設計や仕様は予告なしに変更する場合があります。









### 使用上のご注意

#### 機器を輸送するとき

製品の出荷カートンと梱包材は保管してください。本機を輸送する必要が生じたときは、破損を 避けるために、工場出荷時に梱包されていたように再梱包してください。

#### 機器のお手入れ

本機のお手入れには、乾いた柔らかい布を使用してください。表面がかなり汚れている場合は、薄めた洗剤液で軽く湿らせた柔らかい布で拭き取ってください。アルコールやベンジン、シンナーなどの強い溶剤は、機器の表面を傷つける恐れがありますので使用しないでください。

外部表面をクリーンな状態に保つ には

- 本機のそばで殺虫剤スプレーなどの揮発性 の液体を使用しないでください。
- 強く拭き取ると表面を傷つけることがあります。
- ゴムやプラスチック製品を長時間本機に触れたままにしないでください。

#### 機器のメンテナンス

光ピックアップレンズやディスクドライブ部分が 汚れたり消耗したりすると、画質が低下する可能 性があります。詳細についてはカスタマーサー ビスセンターにお問い合わせください。

### ディスクについてのご注意

#### ディスクのお取り扱い

- ディスクの再生面を手で触れず、指紋がつかないように、ディスクの両端を持ってください。
- 再生面には紙やテープなどを絶対に貼らないでください。
- ディスクのご使用後はケースに入れて保管してください。
- ディスクを直射日光に当たる所や温度が高い 所には置かないでください
- ディスクを直射日光の当たる車内などに放置 ないでください。

### ディスクのお手入れ

指紋や誇りによるディスクの汚れは、画質の 乱れや音質の低下の原因になります。再生する 前に、乾いた柔らかい布でディスクの中央から 外側に向かって拭いてください。

アルコールやベンジン、シンナー、市販のクリーナー、または古いビニールレコード用の静電気防止スプレーなどの強い溶剤は使用しないでください。





•



•





## 修理の受付・操作・故障に関するお問合せ窓口

LG Electronics Japan (株) カスタマーサポートセンター

**(20)** 0120-813-023

携帯電話・PHSからも御利用いただけます

受付時間 月〜金曜日 9:00〜20:00 土・日曜日 祝日9:00〜18:00(年末年始を除く) IP電話など、上記番号がご利用いただけない場合 TEL03-5675-7323 FAX03-5675-7335

### 修理に関するご案内

「故障かな?」と思ったら、取扱説明書を再度確認していただき、直らない場合には弊社まで修理をご依頼ください。

保証書に「出張修理」と明記してあるものや、冷蔵庫・洗濯機・エアコン・大型テレビなどの大型家電製品は出張修理をおこないます。 弊社カスタマーセンターまでご依頼ください。

<持込修理依頼方法>

お買上げの販売店様に製品を持込んでいただくか、カスタマーサポートセンターまでご連絡ねがいます。



〒107-8512 東京都港区赤坂2-17-22 赤坂ツインタワー本館9階



